



accompagnement S

SESSION DE FORMATION EN

Présentiel

PUBLIC

- Techniciens d'atelier ou de maintenance sur véhicules électrifiés
- Toute personne devant être habilitée B2VL/BCL selon son poste

PREREQUIS

- Avoir des **connaissances de base en électricité** (formation initiale ou expérience professionnelle)

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques interactifs
- Études de cas concrets liés aux véhicules électriques
- Ateliers pratiques encadrés
- Remise d'un **livret de formation** et d'une **attestation de stage**

INTERVENANT

- Formateur électricien de profession répondant aux critères de la NFC-18550

MODALITES D'EVALUATION

- **Évaluation théorique** : QCM sur les connaissances réglementaires et techniques
- **Évaluation pratique** : mise en situation de consignation et d'intervention sur maquette ou véhicule pédagogique

MODALITES DE SANCTION

- **Avis formateur** pour proposition d'habilitation transmise à l'employeur

MODALITES ET DELAI D'ACCES



14 heures sur 2 jours de 9h à 17h



1000€ pour une formation de 2 jours ou 1500€ pour un groupe



Intra-entreprise



De 1 à 8 personnes maximum



Délai d'accès : 14 jours à compter de la demande de renseignements sous réserve d'avoir une réponse favorable du financeur et sous réserve de disponibilité.



Les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques à la formation. N'hésitez pas à me contacter pour en discuter

⚡ FORMATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE B2VL – BCL

Cette formation vise à préparer les techniciens à l'obtention de l'habilitation électrique **B2VL** (chargé de travaux sur véhicules ou engins électriques ou hybrides) et **BCL** (chargé de consignation sur véhicules), conformément à la norme **NF C 18-550**. Elle permet aux professionnels d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires pour intervenir en sécurité sur des véhicules électrifiés, en respectant les procédures de consignation, de mise en sécurité, et d'intervention.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre les risques électriques liés aux véhicules et engins à motorisation électrique ou hybride.
- Identifier les opérations relevant des habilitations B2VL et BCL.
- Mettre en œuvre les procédures de consignation et de mise en sécurité.
- Intervenir en sécurité en tant que **chargé de travaux** (B2VL) et **chargé de consignation** (BCL).
- Appliquer les prescriptions de la norme **NF C 18-550**.

PROGRAMME

1. Contexte réglementaire et principes fondamentaux

- Cadre légal : norme NF C 18-550 et complémentarité avec la NFC 18-510
- Rôles et responsabilités des personnes habilitées (B2VL et BCL)
- Effets du courant électrique sur le corps humain
- Zones de travail, niveaux d'habilitation et documents associés

2. Identification des risques et équipements spécifiques

- Architecture électrique des véhicules et engins électriques/hybrides
- Reconnaissance des composants sous tension (batterie, câblage, onduleur...)
- Risques spécifiques aux interventions sur véhicules électrifiés
- Moyens de protection : EPI/EPC, outillage isolé

3. Consignation et interventions sur véhicules (BCL et B2VL)

- Procédures de consignation sur véhicules : étapes, rôles et vérifications
- Mise hors tension et vérification d'absence de tension (VAT)
- Travaux en sécurité sur véhicules : protocoles à respecter
- Documentation et traçabilité des opérations

4. Mises en situation pratiques

- Exercices de consignation et VAT sur maquette ou véhicule pédagogique
- Travaux simulés en conditions réelles avec application des procédures
- Analyse des écarts, rappels de bonnes pratiques
- Évaluation des compétences pratiques



NOMBRES DE STAGIAIRES

12



TAUX SATISFACTION*

100%



TAUX REUSSITE

100%

*Le taux de satisfaction est calculé sur les participants ayant répondu à notre enquête de satisfaction en 2025

Contact : Guillaume STEBE – GS accompagnements – 07 85 62 71 09 –
gs.accompagnements@gmail.com